

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	ul. Brzechwy w m. Borne Suloinowo - I etap
Rodzaj robót	Rozbiórka i budowa instalacji oświetlenia drogowego
Branża	Elektryczna
Lokalizacja	Borne Sulinowo
Zamawiający	Gmina Borne Sulinowo
Inwestor	Gmina Borne Sulinowo

Stawka robocizny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk

Przedmiar

ul. Brzechwy w m. Borne Suloinowo - I etap

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I Rozbiórka istniejącego oświetlenia Nr ST: D.07.07.01		
1	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw rtęciowych z 1 lampą w oprawie na zamontowanym wysięgniku - demontaż opraw	szt	27,000
2	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - demontaż tabliczek	szt	27,000
3	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego - demontaż przewodów	m	108,000
4	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - demontaż istniejących kabli ze słupów	m	106,000
5	KNR 2-01 0707/02	Wykopy ręczne w gruncie kategorii III o głębokości do 1,5m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN - odkopanie słupów	m3	13,500
6	KNR 5-10 0709/01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300kg w gruncie kategorii I-III - demontaż słupów wraz z fundamentem	szt	27,000
		II Instalacja oświetlenia drogowego Nr ST: D.07.07.01		
7	KNR 4-03 0308/04	Wymiana wyłączników, przełączników do 10A w obudowie uszczelnionej na konstrukcji stalowej - analogia - wymiana zabezpieczeń S301B16A	szt	6,000
8	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	762,000
9	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	1 524,000
10	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 100mm - pierwsza rura - analogia - rura RHDPE75	m	61,000
11	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	373,000
12	KNR 5-10 0103/02	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	394,000
13	KNR 5-10 0508/05	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych wielożyłowych, aluminiowych o przekroju żył do 25mm ² w napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	1,000
14	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m	m	591,000
15	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	762,000
16	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych	m	848,000
17	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pograżanie uzimów prętowych w gruncie kategorii III	m	120,000
18	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm ² , na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	54,000
19	KNR 2-01 0707/02	Wykopy ręczne w gruncie kategorii III o głębokości do 1,5m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN	m3	24,300
20	KNR 5-10 0709/01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300kg w gruncie kategorii I-III	szt	27,000
21	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw rtęciowych z 1 lampą w oprawie na zamontowanym wysięgniku - oprawa LED wg dokumentacji	szt	27,000
22	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego	m	189,000
23	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji i mmontaż złączy IZK i zerowanie słupa	szt	27,000
24	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	28,000
25	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	27,000
26	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	5,000
27		Pomiar natężenia oświetlenia	pomiar	2,000
28		Obsługa geodezyjna budowy	kpl	1,000